

**CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 230.C.1506.343.ES.01**

Referencia: 1504066-02, 1512049-03- C

PRODUCTO: MESA PRISMA**EMPRESA:** ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.
Parque Tecnológico ACTIU
Autovia CV-80, Salida Onil-Castalla
03420 CASTALLA - Alicante -ESPAÑA
www.actiu.com**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:
UNE-EN 15372:2008 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico.
UNE-EN 1730:2013 Mobiliario doméstico. Mesas. Método de ensayo para la determinación de la resistencia, la durabilidad y la estabilidad.
UNE-EN 527-1:2011, UNE-EN 527-2:2003 y UNE EN 527-3:2003 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. P.1: Dimensiones. P.2: Requisitos mecánicos de seguridad. P.3: Métodos de ensayo para determinar la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma UNE-EN 15372:2008 para un uso público general del producto, nivel 2, así como las especificaciones fijadas por la norma UNE-EN 527-1:2011, UNE-EN 527-2:2003 para mesas de trabajo de oficina, en los siguientes ensayos:

ENSAYO	RESULTADO
Dimensiones	CORRECTO.
Clasificación según la altura de la superficie de trabajo.	Tipo C con niveladores. Posición de sentado
Requisitos generales de diseño / Requisitos generales de seguridad	CONFORME
Estabilidad bajo carga vertical. (F >750 N.)	ESTABLE
Resistencia bajo fuerza vertical (Fv = 1250N., n= 10 veces)	CORRECTO
Resistencia bajo fuerza horizontal (F = 450 N., n= 10 ciclos)	CORRECTO
Fatiga bajo fuerza horizontal (Q =50Kg, Fh= 300N, n= 15000 ciclos)	CORRECTO
Fatiga bajo fuerza vertical (F=400 N., n=10 000 ciclos)	CORRECTO
Impacto vertical para mesas sin vidrio (h = 180mm, n= 10 veces)	CORRECTO
Caída (h = 100 mm)	CORRECTO

Paterna, 6 de abril de 2016

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable Laboratorio Mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMA. Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico refs. 1504066-02, 1512049-03 de 8 de enero de 2016.

AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), EMPA (Suiza), FCBA (Francia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP Tråtek (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania).



AIDIMA, INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL MUEBLE Y AFINES

INFORMA:

Que el cumplimiento de la norma UNE EN 527-1:2001 -Mobiliario de Oficina. Mesas de Trabajo. Parte 1: dimensiones - en sus aparados:

3. Dimensiones de la superficie de trabajo
4. Altura de las superficies de trabajo
5. Hueco para las piernas

y el cumplimiento de la norma UNE 89401-2:2008 -Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas- en sus apartados:

4. Requisitos de los materiales
5. Requisitos de los acabados

están en consonancia con los requisitos establecidos en el Real Decreto 488/1997 sobre -Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización -, en lo que a la superficie de trabajo se refiere (RD 488/1997 Anexo. Disposiciones mínimas. Apartado D: Mesa o superficie de trabajo).

Igualmente, están en consonancia con los requisitos establecidos en la norma UNE EN ISO 9241-5:99 -Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 5: Concepción del puesto de trabajo y exigencias posturales. (ISO 9241-5:1998).- en lo que a la mesa se refiere, en su apartado 5.4. Superficies de apoyo.

Y para que conste y surta los efectos oportunos donde corresponda, se firma el presente documento, en Valencia, a ocho de julio de dos mil nueve.

Mª Jesús Soler Pérez
Responsable de Calidad Interna
AIDIMA